قارات العالم

☺لم يكن العالم منذ ملايين السنين بصورته الحالية التي يتكون من عدد من القارات والبحار والمحيطات.

نشأة القارات:- حسب نظرية العالم الألماني فجنر

١ -كان اليابس عن كتلة واحدة تسمى بنجايا يحيط بها المحيط العظيم (الأوقيانوس) .

٢ -تصدعت الى كتلتين (لرواسيا – جندوانا) .

٣- تصدعت الكتلتان إلى كتل وابتعدت عن بعضها خلال فترة زمنية طويلة جدا فتكونت القارات وتحول الفاصل بينها إلى بحار ومحيطات

⇦ مساحة الكرة الأرضية ٥١٠ ملايين كم٢ ⇦ مساحة البحار والمحيطات ٧٠.٧% ⇦ مساحة القارات ٢٩.٣%

أولا : توزيع القارات

⇦ **تختلف قارات العالم من حيث المساحة:**

القارة	المساحة	القارة	المساحة
أسيا	٤٤.٣ مليون كم٢	أمريكا الجنوبية	١٧.٨ مليون كم٢
أفريقيا	٣٠.٣ مليون كم٢	القطبية الجنوبية	١٢.٣ مليون كم٢
أمريكا الشمالية	٢٤.٢ مليون كم٢	اوروبا	١٠.٥ مليون كم٢
		استراليا	٧.٨ مليون كم٢

⇦ **القارات عددها سبعة وتنقسم إلي: –**

⇦ قارات العالم القديم هي (أسيا – افريقيا – اوروبا).

⇦ قارات العالم الحديث هي (أمريكا الشمالية – أمريكا الجنوبية – استراليا – القارة القطبية الجنوبية).

⇦أكبر قارات العالم مساحة **قارة أسيا** . ⇦ أصغر قارات العالم مساحة **قارة أستراليا** .

ثانيا: البحار والمحيطات

عدد المحيطات خمسة حسب الجدول التالي:

المحيط	المساحة	المحيط	المساحة
الهادي	١٦٦.٢ مليون كم٢	القطبي الجنوبي	١٩.٥ مليون كم٢
الأطلنطي	٨٦.٥ مليون كم٢	القطبي الشمالي	١٤ مليون كم٢
الهندي	٧٣.٤ مليون كم٢		

⇦ تبلغ مساحة البحار والخلجان في العالم ١٤ مليون كم٢ .

⇦ توجد بحار كبيرة تتصل بالمحيطات مثل : -**البحر المتوسط والبحر الأحمر والبحر الكاريبي والبحر البلطي.**

⇦ توجد بحار داخلية مغلقة لا تتصل بالمحيطات مثل **بحر قزوين**.

⇦ هناك دول جزرية تتكون من جزيرة أو أكثر أو قد تكون جزءا من جزيرة مثل : -

(الجزر البريطانية – جزر اليابان – جزر اندونيسيا – جزر الفلبين).

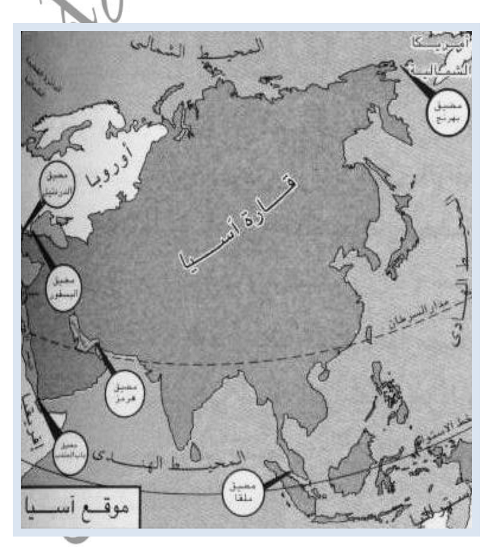
الدول الجزرية:

الموقع الفلكي والجغرافي لقارات العالم

📖 الموقع الجغرافي : -موقع المكان بالنسبة للأماكن الأخرى والبحار والمحيطات

📖 الموقع الفلكـــي : -موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض

قارة أسيا



الموقع الفلكي تمتد بين	دائرتي عرض	١٠جنوبا حتى ٨١شمالا (٩٠درجة عرضية تقريبا)
	خطى طول	٢٦شرقا حتى ١٧٠غربا (١٦٤ دائرة طوليه)
الموقع الجغرافي يحدها		شمالا : -المحيط القطبي الشمالي شرقا : -المحيط الهادي غربا : -قاره اوروبا ؛..... جنوبا : -المحيط الهندي

⇦ تقع شمال دائرة الاستواء ماعدا **بعض الجزر** مثل (جزر الفلبين – جزر اندونيسيا).

⇦ تمر بها **الدائرة القطبية الشمالية ومدار السرطان وخط الاستواء**.

⇦ تحاط بالمياه من ثلاث جهات (**الشمال؛ الجنوب؛ الشرق**).

⇦ يفصلها عن قارة أوربا : جبال **الأورال** التي تمتد داخل روسيا ☼تقترب منها عند : مضيقا **البسفور والدردنيل وبحر مرمرة**.

⇦ يفصلها عن افريقيا : **-البحر الأحمر** ☼ تقترب منها عند :**مضيق باب المندب** ☼ -تتصل عند : **-شبه جزيرة سيناء**

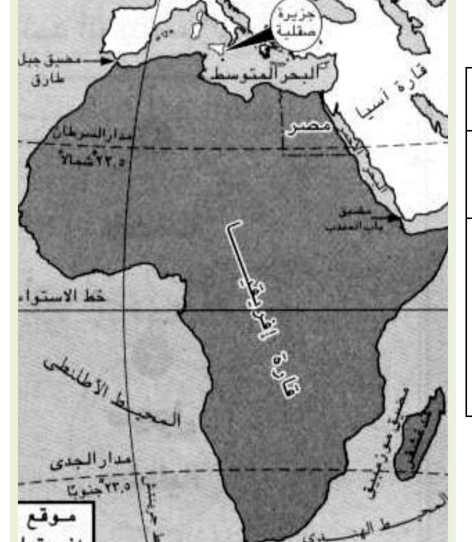
⇦ يوجد بها أكبر بحر داخلي في العالم (**بحر قزوين**)

⇦ تتميز بكثرة الجزر القريبة من سواحلها (**جزر اليابان – جزر الفلبين**)

⇦ توجد بها أشباه جزر كثيرة (**شبه الجزيرة العربية – شبه جزيرة الملايو**)

⇦ بها أصغر دول العالم مساحة (**سنغافورة – البحرين**)

قارة أفريقيا



الموقع الفلكي تمتد بين	دائرتي عرض	٣٤.٥ جنوبا حتى ٣٧.٥ شمالا (٧٠درجة عرضية)
	خطى طول	١٧غربا حتى ٥١شرقا (٦٨ دائرة طوليه)
الموقع الجغرافي يحدها		شمالا : -البحر المتوسط شرقا : -المحيط الهندي ؛.... غربا : -المحيط الأطلنطي

⇦ يفصلها عن قارة أوربا ١ - **البحر المتوسط**.

⇦ يفصلها عن آسيا ١ -**المحيط الهندي والبحر الأحمر**.

⇦ تقل الجزر بقارة افريقيا وأهمها (**جزيرة مدغشقر – جزر القمر**).

⇦ تقترب من قارة أوربا **عند مضيق جبل طارق وجزيرة صقلية**.

⇦ تقترب من قارة آسيا **عند مضيق باب المندب**.

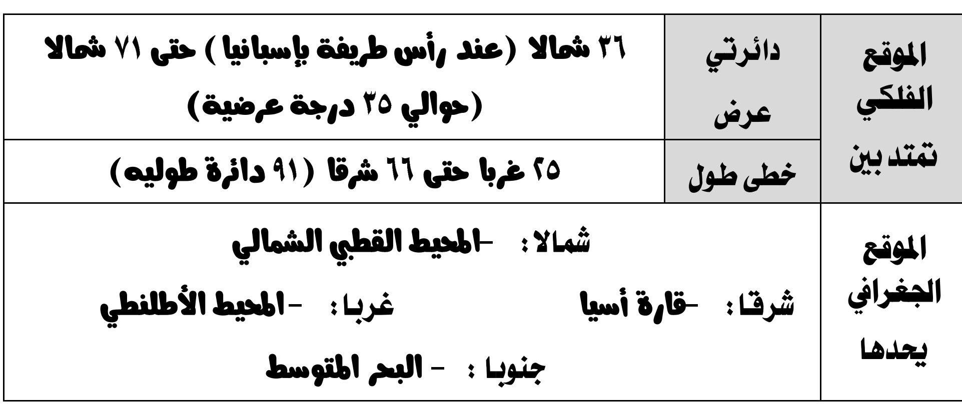
⇦ تقع مصر في **الركن الشمالي الشرقي** من قارة أفريقيا

⇦ تعد مصر **مركزا تجاريا وحضاريا** مهما بالنسبة للعالم حيث: –

تتوسط قارات العالم؛ تمر بها طرق التجارة البرية والبحرية (خاصة بعد حفر قناة السويس)

قارة أوروبا





الموقع الفلكي تمتد بين	دائرتي عرض	**٣٦ شمالا (عند رأس طريفة بإسبانيا) حتى ٧١ شمالا (حوالي ٣٥ درجة عرضية)**
	خطى طول	**٢٥ غربا حتى ٦٦ شرقا (٩١ دائرة طوليه)**
الموقع الجغرافي يحدها		شمالا: – **المحيط القطبي الشمالي** شرقا: – **قارة أسيا** غربا: – **المحيط الأطلنطي** جنوبا: – **البحر المتوسط**

⇦ تقع فى **العروض الشمالية المعتدلة والباردة**

⇦ من جهة الغرب تبدو في **شكل شبه جزيرة غير منتظمة الشكل** وكأنها امتداد **لقارة أسيا**

● تتميز سواحلها بالتعرج وكثرة الجزر مما ساعد ◄◄ **على إنشاء الموانئ الطبيعية** – **سهولة الاتصال بالعالم الخارجي**

● ساعد موقعها على المحيط الأطلنطي والبحر المتوسط على ◄◄

– انتشار الحضارة الأوربية في العالم من خلال الكشوف الجغرافية الكثيرة

– اكتشاف الأمريكيتين وأستراليا والقارة القطبية الجنوبية وبعض جزر المحيط الهادي

قارة أمريكا الشمالية



الموقع الفلكي تمتد بين	دائرتي عرض	**٧.٥ شمالا وحتى ٨٣ شمالا (أكثر من ٧٥ درجة عرضية)**
	خطى طول	**١٠ غربا حتى ١٦٨ غربا (١٥٨ دائرة طوليه)**
الموقع الجغرافي يحدها		شمالا: – **المحيط القطبي الشمالي** شرقا: – **المحيط الأطلنطي** غربا: – **المحيط الهادي** الجنوب الشرقي: – **خليج المكسيك والبحر الكاريبي**

✎ تنتهي حدود القارة جنوبا مع الحدود الجنوبية لدولة بنما

- تحيط بها المياه من جميع الجهات
- أكبر الدول مساحة : - كندا وتليها دولة المكسيك و الولايات المتحدة أهم الدول وأكثرها تقدما
- تضم عددا كبيرا من الدول الجزرية أكبرها : ١ -دولة (كوبا) الواقعة في البحر الكاريبي ٢ -دول البرزخ

قارة أمريكا الجنوبية



الموقع الفلكي تمتد بين	دائرتي عرض	١٢ شمالا حتى ٥٦ جنوبا (حوالي ٦٨ دائرة عرضية)
	خطى طول	٣٥ غربا حتى ٨١ غربا (٤٦ دائرة طوليه)
الموقع الجغرافي يحدها		شمالا : - البحر الكاريبي شرقا : -المحيط الأطلنطي غربا : -المحيط الهادي

- تعتبر رابع قارات العالم مساحة وأكبر الدول البرازيل
- شكلها أقرب إلى المثلث وتمتد أطرافها الجنوبية بالقرب من الدائرة القطبية فى الجنوب

قارة استراليا



الموقع الفلكي تمتد بين	دائرتي عرض	١٠ جنوبا حتى ٤٤ جنوبا (حوالي ٣٤ دائرة عرضية)
	خطى طول	١١٣شرقا حتى ١٧٨ شرقا (٦٥ دائرة طوليه)
الموقع الجغرافي يحدها		شمالا : - بحر أرافورا ويفصلها عن جزر إندونيسيا شرقا : -المحيط الهادي غربا : -المحيط الهندي جنوبا : - المحيط الهندي

- تتكون من مجموعة من الجزر أهمها

(جزيرة نيوزيلندا الشمالية ونيوزيلندا الجنوبية بجانب مجموعات الجزر الصغيرة بالمحيط الهادي)

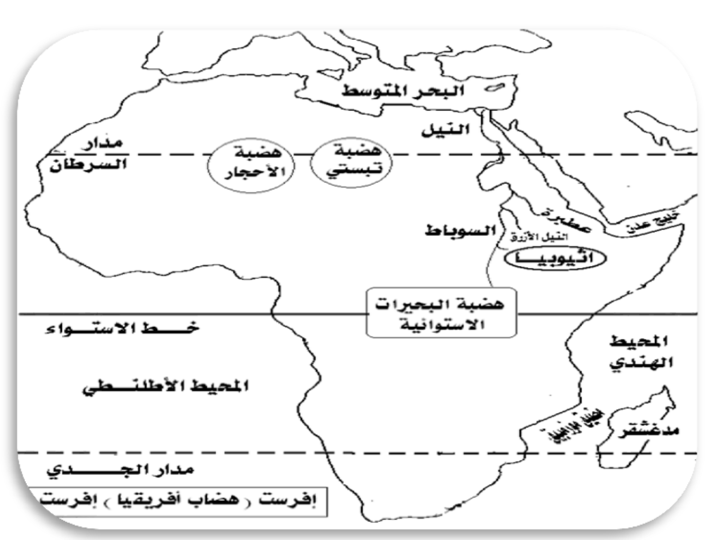
القارة القطبية الجنوبية

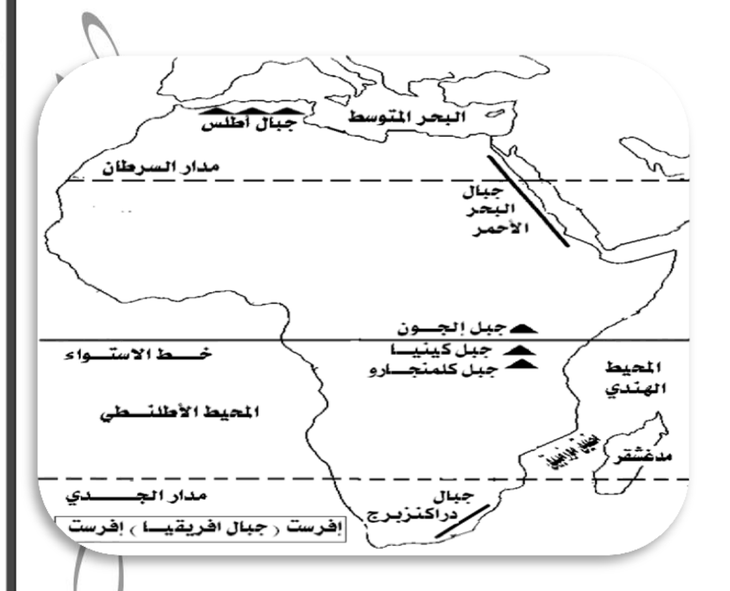
- تقع أقصى جنوب الكرة الأرضية وتحيط المياه بها من جميع الجهات
- قارة متجمدة غير مأهولة بالسكان باستثناء مراكز بحوث ومناطق مقسمة بين عدد من الدول التي لها مصالح بها مثل (روسيا – أمريكا الشمالية – فرنسا – انجلترا).
- مساحتها أكثر من ١٢.٣ مليون كم الا انه لا يظهر منها سوى ٢٨٠ ألف كم غير مغطى بالجليد في فصل الصيف.

تضاريس العالم

تنقسم التضاريس في العالم إلى ثلاثة أقسام هي : (الجبال – الهضاب – السهول)

تضاريس قارة افريقيا





الجبال	
جبال أطلس	– توجد في الشمال الغربي –عبارة عن سلاسل جبلية وتحصر بينها هضبة الشطوط
جبال البحر الأحمر	– في مصر والسودان وأريتريا (شمال شرق القارة)
جبال كينيا وكلمنجارو والجون	– في شرق افريقيا
جبال دراكنزبرج	– في أقصى جنوب شرق افريقيا

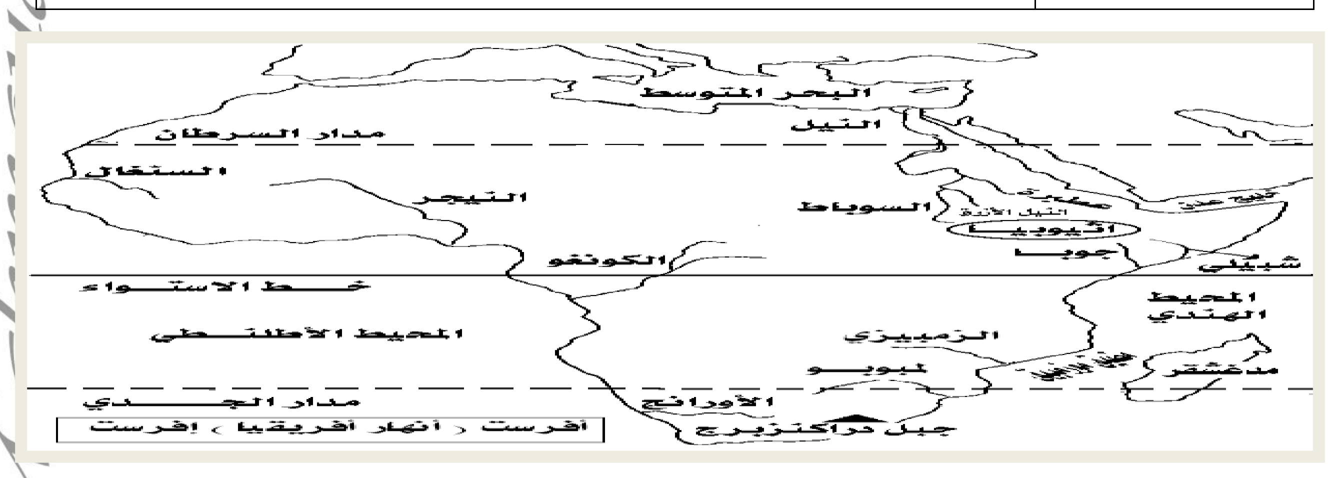
الهضاب		
هضاب الصحراء الكبرى (شمال أفريقيا)	يوجد بها	– مرتفعات مثل: – تبستى في ليبيا – الاحجار في الجزائر – هضاب مثل: –الصحراء الشرقية والغربية في مصر
هضبة البحيرات الاستوائية	– في وسط القارة	
هضبة الحبشة	– في شرق القارة	
هضبة جنوب افريقيا	– في جنوب افريقيا	–يجرى بها نهر أورانج ولمبوبو

☺ يسود المظهر الهضيبي سطح افريقيا ✍ يفصل بين الهضاب أحواض نهرية تجرى بها الأنهار

☺ روافد نهر النيل تنبع من هضبة الحبشة (موسمية) وهضبة البحيرات الاستوائية (دائمة)

📖 حوض النهر: - عبارة عن الأرض التي يجرى داخلها النهر وروافده ويحده من الخارج خط وهمى يعرف بخط تقسيم المياه

السهول	
السهول الساحلية	- تمتد على سواحل البحار (المتوسط ؛ الأحمر) والمحيطات (الأطلنطي ؛ الهندي) -تتميز بالضيق؛ وذلك لاقتراب حافات الجبال والهضاب من الساحل - تتسع عند مصاب الانهار
السهول الفيضية	- تتميز بجودة التربة وصلاحيتها للزراعة وتجرى بها الانهار الرئيسية من امثلتها : - - نهر النيل في مصر والسودان ويصب في البحر المتوسط - نهر النيجر ويصب في المحيط خليج غينيا - نهر الكونغو ويصب في المحيط الأطلنطي - نهر الزامبيزي ويصب في المحيط الهندي
السهول الصحراوية	- تنتشر فى الصحراء الكبرى شمال قارة افريقيا وتنقسم الى : - ١ -سهول صحراوية رملية متسعة مثل : - - سهل كلنشو في ليبيا ويمتد في مصر ويعرف باسم بحر الرمال العظيم - سهول الجزائر وموريتانيا ٢ -سهول صخرية صلبة متماسكة تعرف بالأرصفة الصحراوية



محمود حمدى
٠١٠٠٠٦٠٦٧٠٢

تضاريس قارة اوروبا



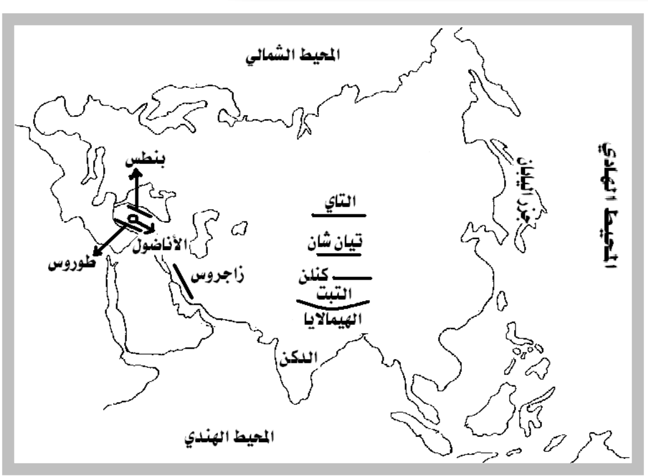
الجبال	
✍تتميز جبال أوروبا بارتفاعها وتغطية قممها بالجليد شتاء وتفصل بينها أودية تجرى بها الأنهار	
✍تمتد السلاسل الجبلية في اوروبا من الغرب إلى الشرق	
سلاسل جبال الالب	- تمتد من الغرب الى الشرق فى وسط القارة وتتقطعها الاودية الجبلية تنقسم إلى - جبال الالب الوسطى : -وبها اعلى القمم الجبلية في اوروبا وهو جبل مونت بلان وارتفاعه أكبر من ٥٠٠٠ م -جبال الألب الدينارية : -تمتد فى شبة جزيرة البلقان

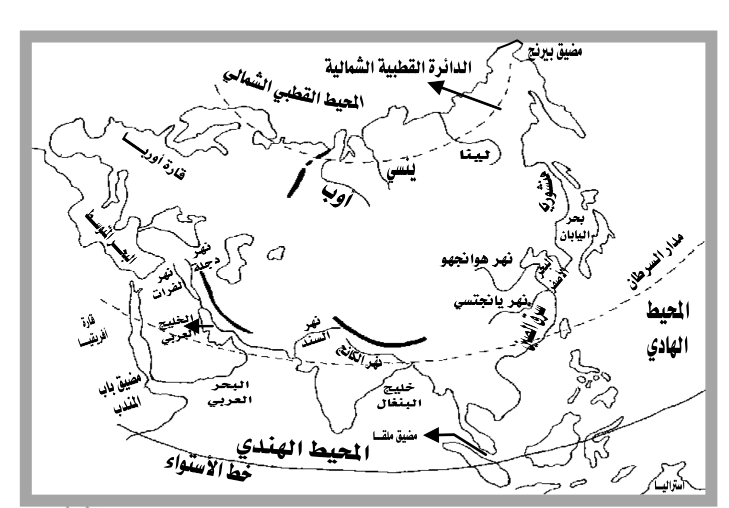


الهضاب	
⇦ تمتد في وسط القارة من الشرق إلى الغرب، وتتقطعها أودية نهرية، وتجاورها الجبال	
هضبة الميزيتا	- تشغل معظم اسبانيا وتنقسم الى : -الميزيتا الشمالية - الميزيتا الجنوبية
هضبة فرنسا الوسطى	- تقطعها انهار مثل السين و اللوار
هضبة بافاريا	- في وسط وجنوب المانيا

السهول	
السهول الساحلية	- سهول ساحلية تتميز بتعرجها ◄◄ مما ساعد على انشاء الموانئ - تمتد في: - - المحيط الأطلنطي في الغرب والشمال الغربي - البحر البلطي وبحر الشمال فى الغرب - البحر المتوسط فى الجنوب
السهول الفيضية	السهل الأوربي العظيم: - - يمتد من المحيط الأطلنطي غربا حتى جبال الاورال في الشرق - يتكون من رواسب طينية تمثل تربة زراعية جيده وهي سهول خصبة كونتها الانهار - يوجد به مدن مثل باريس وامستردام وبرلين من اهم الانهار: - - نهر الفولجا اطول انهار اوروبا ويصب في بحر قزوين - نهر السين يصب في بحر المانش - نهر الراين يصب في بحر الشمال - نهر البو يصب في البحر الادرياتى - نهر الدانوب يصب في البحر الاسود

تضاريس قارة أسيا





الجبال		
- تظهر السلاسل الجبلية الضخمة فى أسيا عادة ملاصقة للهضاب والأحواض الكبرى		
جبال طوروس	غرب القارة	العراق -إيران
جبال الهيمالايا	وسط القارة	توجد بها اعلى قمة جبلية في العالم وهي قمة افرست ويصل ارتفاعها الى ٨٨٤٨ م
اليابان	شرق القارة	

الهضاب	
⇦ تتمثل في هضاب وسط آسيا التي تتشابك مع بعضها وتحدها سلاسل جبلية ضخمة ومرتفعة	
هضبة التبت	توجد وسط القارة أكبر الهضاب – تسمى بسقف العالم☠؟" لارتفاعها عن قمم الجبال
هضبة الدكن	توجد وسط الهند
هضبة الأناضول	توجد في تركيا
هضبة شبة الجزيرة العربية	توجد غرب القارة

السهول	
السهول الساحلية	-سهول ساحلية على طول البحار والمحيطات التى تحيط بالقارة -سهول متفرقة حول بحر قزوين
السهول الفيضية	١ -سهول سيبيريا : -هي سهول واسعة شمال القارة وتجرى فيها انهار من الجنوب الى الشمال مثل أوب – ينسى – لينا وتصب في المحيط القطبي الشمالي ٢ -سهول شرق الصين ومنشوريا شرق القارة وتجرى بها انها مثل اليانجتسى **الذي يصب في المحيط الهادي** ٣ -سهول نهري دجلة والفرات **يصبان في الخليج العربي** ٤ -سهول نهر الجانج **ويصبان في خليج البنغال** ٥ -سهول نهر السند الذى **يصب بالبحر العربي**

٠١٠٠٠٦٠٦٧٠٢
محمود حمدى

تضاريس قارة أمريكا الشمالية



الجبال	
جبال الأبلاش	-شرق القارة
جبال (ماكينزى – كسكيد – سيرا نيفادا – سيرا ماديرا- الأسكا)	- غرب القارة
جبال روكي -أعلى جبال القارة ويغطى قممها الجليد فى فصل الشتاء	- غرب القارة

الهضاب	
هضبة كلورادو	- غرب القارة - هضبة مرتفعة متقطعة تكثر بها الاودية النهرية والاحواض الداخلية المنخفضة
هضبة لبرادور	- شمال شرق القارة
هضبة المكسيك	- جنوب القارة

السهول	
السهول الساحلية	١ - تمتد فى الشرق على المحيط الأطلنطي - فى الجنوب الشرقي على خليج المكسيك ٢ - فى الشمال : - حول خليج هدسن ٣ - غربا : - سهول ضيقة تمتد على المحيط الهادي
السهول الفيضية (السهول الوسطى)	-سهول متسعة فى وسط القارة تمتد من المحيط القطبي شمالا الى خليج المكسيك جنوبا حيث : - -يغطى الجليد اطرافها الشمالية -يوجد بها البحيرات العظمى فى كندا والولايات المتحدة - يمتد فى جنوبها سهول نهر المسيسبي بروافده العديدة حيث الأراضي الزراعية الخصبة - يمتد فى شمالها الشرقي سهول نهر نلسن التى تصب فى خليج هدسن و سانت لورانس الذى يصب فى خليج سانت لورانس

تضاريس قارة أمريكا الجنوبية

الجبال		
جبال الأنديز	-غرب القارة بالقرب من سواحل المحيط الهادي	-تمتد من الشمال حتى الأطراف الجنوبية للقارة

الهضاب	
- تكثر الهضاب شرق جبال الانديز	
جيانا	شمال القارة
البرازيل	شرق القارة — أكبر الهضاب وأكثرها ارتفاعا -يجرى فيها نهر ساو فرانسسكو يصب فى المحيط الهادي
بتاجونيا	جنوب القارة — أصغر مساحة من هضبة البرازيل

السهول	
السهول الساحلية	-تضيق في غرب القارة وذلك لاقتراب جبال الانديز من المحيط الهادي -تتسع في شرق وشمال القارة على المحيط الأطلنطي
السهول الفيضية	١ -سهول دلتا نهر الاورينكو: -توجد شمال القارة ويصب في البحر الكاريبي ثم المحيط الأطلنطي ٢ -سهول حوض نهر الأمازون (أوسع سهول نهرية في العالم) وهي : - - يجرى فيها نهر الأمازون بروافده العديدة ويصب في المحيط الأطلنطي - تنمو بها الغابات الاستوائية بأشجارها الكثيفة المتشابكة ٣ -سهول لابلاتا (سهول البمباس) - تمتد من الشمال الى الجنوب فى أورجواي والارجنتين - تجرى بها انها بارانا وباراجواي ولابلاتا (الذي يصب فى المحيط الأطلنطي) - تعد اغنى مناطق الارجنتين في زراعة القمح ورعى وتربية الاغنام

تضاريس قارة استراليا

الجبال	
جبال الحاجز الكبير (جبال الألب الأسترالية)	من أهم جبال القارة وتمتد على طول الساحل الشرقى للقارة فى شكل قوس تنقسم الى : - ١ -جبال الحاجز الكبير فى الجنوب ٢ -الحاجز الكبير فى الشمال الشرقي ٣ -تتميز بارتفاعها كما تقطعها بعض الأنهار

الهضاب	
الهضبة الغربية	- تشغل نصف مساحة القارة - يتميز معظم سطحها بالاستواء - تبرز وسطها جبال متفرقة بذلك تشبه تضاريس قارة استراليا تضاريس قارة افريقيا والتي يسودها المظهر التضاريسى

السهول	
السهول الساحلية	-تتسع فى الشمال والغرب والجنوب - تضيق فى الشرق ؟؟ لاقتراب جبال الحاجز الكبير من المحيط الهادي
السهول الفيضية	-سهول متسعة يجرى فيها نهرى مرى ودارلنج ويصبان في الخليج الأسترالي الكبير -سهول زراعية توجد بها الكثير من المدن الهامة
السهول الصحراوية	-توجد في داخل وغرب القارات -عبارة عن صحارى رملية تقل بها موارد المياه

بم تفسر : -

١ -ضيق السهول الساحلية في شرق استراليا : -بسبب اقتراب جبال الحاجز الكبير من المحيط الهادي.

٢ -ضيق السهول الساحلية فى غرب امريكا الجنوبية : -بسبب اقتراب جبال الانديز من المحيط الهادي

-توجد الكثير من الجزر في الجنوب الشرقي من قارة استراليا ومنها جزيرة نيوزيلندا الشمالية والجنوبية -جزيرة تسمانيا

المناخ والنبات الطبيعى فى العالم

تتنوع الأقاليم المناخية في العالم من قارة لأخرى، كما يختلف المناخ داخل القارة الواحدة وفقا لعدة عوامل : -

العوامل المؤثرة فى المناخ

الموقع الفلكي

يؤثر الموقع الفلكي درجات الحرارة : -

١ -ترتفع درجة الحرارة كلما اقتربنا من خط الاستواء

٢ -تنخفض درجة الحرارة كلما ابتعدنا عن خط الاستواء

الموقع الجغرافي

يؤثر القرب او البعد عن المسطحات فى المناخ حيث ان : -

١-المناطق القريبة من المسطحات المائية يتميز مناخها ب : -

-اعتدال درجة الحرارة طوال العام

-سقوط الأمطار لهبوب الرياح المحملة ببخار الماء

٢-المناطق البعيدة عن المسطحات المائية (المناطق الداخلية) يقل فيها سقوط الأمطار

التضاريس

تنخفض درجة الحرارة بمعدل ١ درجة مئوية كلما ارتفعنا ١٥٠ متر عن سطح البحر لذلك: -

يوجد الجليد فوق قمم الجبال فى المناطق الاستوائية والمدارية

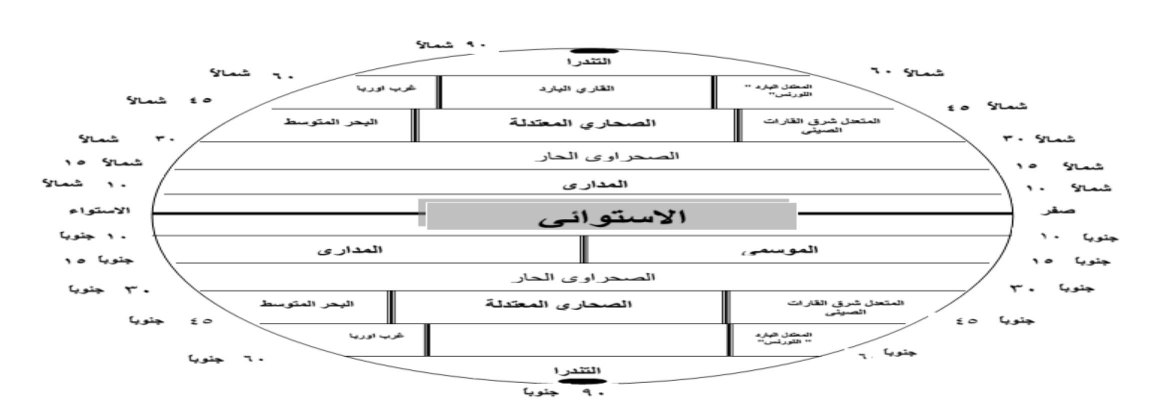
تساعد الجبال على: -

١ -زيادة سقوط الأمطار: -بسبب اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء فتسقط الأمطار عليها

٢ -توزيع الأمطار حيث: -يزداد سقوط الأمطار على الجوانب الأمامية للجبال المواجهة للرياح

يسود الجفاف على الجانب الأخر الواقع فى منطقة ظل المطر

منطقة ظل المطر : -المناطق الخلفية للجبال التي تقل بها الامطار او تندر وصول الرياح اليها جافة او شبه جافة



الاقاليم المناخية فى العالم

اقليم مناخي: منطقة محددة على سطح الأرض لها خصائصها المناخية من حيث (الحرارة – الرياح – المطر)

الأقاليم المناخية الحارة				
	الموقع		الخصائص المناخية	الخصائص النباتية
الاستوائي وشبه الاستوائي	-بين دائرتي عرض (صفر ؛ ١٠) ش ؛ ج		-حار ممطر طوال العام - أمطاره مصحوبة بعواصف مدارية خاصة أخر النهار	غابات استوائية : - -أشجارها كثيفة ومتشابكة مثل **البندق؛ المطاط** -حيوانات مثل : - **الزواحف؛ الطيور ؛ الحيوانات المتسلقة**
	آسيا	جزر إندونيسيا		
	آسيا	شبه جزيرة الملايو		
	افريقيا	حوض الكنغو		
	افريقيا	ساحل غانا		
	امريكا الجنوبية	حوض الأمازون		
	امريكا الجنوبية	هضبة جيانا		
الاقليم المدارى الحار (السودانى)	-بين دائرتي عرض (١٠؛ ١٥) ش ؛ ج		- حار ممطر صيفا - جاف شتاء	غابات مدارية : - -أشجارها أقل كثافة وتشابكا من الغابات الاستوائية -حيواناتها تشبه حيوانات الغابات الاستوائية وعلى أطرافها تعيش الذئاب -حشائش السافانا
	افريقيا	ش ؛ ج الاقليم الاستوائي		
	أمريكا الجنوبية	ش ؛ ج حوض الأمازون		
	أمريكا الجنوبية	هضبة جيانا ؛ البرازيل		
	أستراليا	في الشمال		
اقليم المناخ الموسمي	أسيا	الهند	- حار ممطر صيفا - جاف شتاء	غابات موسمية : - -أهم أشجارها : - **جوز الهند – التيك –الصندل** -حشائش السافانا
	أسيا	شبه جزيرة الهند الصينية (جنوب الصين)		
	أستراليا	في الشمال		
الاقليم الصحراوي وشبة الصحراوي الحار	-بين دائرتي عرض (١٥؛ ٣٠) ش ؛ ج		- ترتفع الحرارة صيفا - تنخفض شتاء خاصة أثناء الليل - المطر قليل ويسقط عادة فى الشتاء بشكل فجائي ومركز (سيول)، -قد تمر سنوات على بعض المناطق الصحراوية دون سقوط أى مطر	-نباتات صحراوية تتحمل الجفاف مثل : **التين الشوكي – الصبار – أشجار النخيل** حيوانات مثل : - **ثعلب الصحراء – الغزال –الزواحف**
	أسيا	شبه الجزيرة العربية		
	افريقيا	الصحراء الكبرى		
	افريقيا	صحراء ناميبيا		
	افريقيا	صحراء كلهاري		
	أمريكا الشمالية	صحراءأريزونا		
	أمريكا الجنوبية	صحراء أتكاما		
	أستراليا	صحراء غرب أستراليا		

- اقليم المناخ المداري الحار يعد منطقة انتقالية بين إقليمي المناخ الاستوائي والمناخ الصحراوي
- يتشابه الاقليم المدارى الحار مع الموسمي في الخصائص المناخية (الصيف ؛ المطر ؛ الشتاء الجاف)
- الغابات الموسمية تنمو بالإقليم الموسمي بسبب غزارة الأمطار صيفا
- حشائش السافانا : -
  - تتدرج فى أطوالها حسب كمية المطر
  - تعتبر حديقة حيوان طبيعية حيث يعيش بها حيوانات أكلة عشب وأخرى أكلة لحوم

الأقاليم المناخية المعتدلة الدفيئة				
	الموقع		الخصائص المناخية	الخصائص النباتية
الصحراوي المعتدل	-بين دائرتي عرض (٣٠: ٤٥) ش ؛ ج داخل القارات		- قليل المطر صيفا -جاف شديد البرودة شتاءً	-نباتات عشبية تزدهر صيفا وتربى عليها حيوانات مثل : -الأغنام -الماعز
	أسيا	وسط القارة		
	أمريكا الشمالية	هضاب غرب القارة		
اقليم البحر المتوسط	بين دائرتي عرض (٣٠: ٤٥) ش ؛ ج غرب معظم القارات		- حار جاف صيفا - دافئ ممطر شتاء	غابات البحر المتوسط : - -أشجارها دائمة الخضرة ذات أوراق عريضة أهمها : - البلوط -القسطل-السنديان-الزيتون -حشائش الإستبس : - - تنمو جنوب غابات البحر المتوسط - تصلح كمراعي طبيعية - تعرف في أمريكا الشمالية بحشائش البراري
	اوروبا	سواحل البحر المتوسط		
	افريقيا	سواحل دول المغرب العربي		
		الجبل الأخضر بليبيا		
	أمريكا الشمالية	الوادي الأوسط بولاية كاليفورنيا		
	أمريكا الجنوبية	الساحل الأوسط في شيلي		
	استراليا	الجنوب الغربي		
المناخ المعتدل شرق القارات (الصيني)	بين دائرتي عرض (٣٠: ٤٥) ش ؛ ج شرق القارات		- ترتفع الحرارة صيفا وتنخفض شتاء - تسقط الأمطار طوال العام وتزداد صيفا - يتعرض لعواصف عنيفة مثل (التيفون)	غابات الإقليم الصيني : - -أشجارها : دائمة الخضرة وأهمها الصفصاف -البلوط
	أسيا	شرق الصين		
	أمريكا الشمالية	جنوب شرق القارة		
	أمريكا الجنوبية	جنوب شرق القارة		
	أستراليا	جنوب شرق استراليا		

-عواصف التيفون : -نوع من العواصف المدارية البحرية وتتعرض لها جزر الفلبين وجنوب الصين والمناطق المجاورة وتشبه الهريكين

	الموقع		الخصائص المناخية	الخصائص النباتية
الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة				
اقليم غرب اوروبا		-بين دائرتي عرض (٤٥؛ ٦٠) ش ؛ ج داخل القارات	- دافئ صيفا ؛ بارد شتاء -سقوط الامطار طوال العام خاصة تزداد في فصل الشتاء والخريف	-الغابات النفضية : - سميت كذلك لأن أشجارها تنفض أوراقها شتاء لشدة البرودة - أهم أشجارها : -الزان
	اوروبا	الشمال الغربي في (بريطانيا -النرويج -شمال غرب فرنسا)		
	أمريكا الشمالية	شمالها الغربي		
	أمريكا الجنوبية	أقصى الجنوب		
	استراليا	مساحة صغيرة فى جنوب غرب القارة		
المناخ المعتدل البارد شرق القارات (اللورانسى		-بين دائرتي عرض (٤٥؛ ٦٠) ش ؛ ج شرق القارات	- معتدل صيفا ؛ بارد شتاء - سقوط الامطار وخاصة صيفا	الغابات المخروطية : - - أهم أشجارها : -الصنوبر -الشربين -حيواناتها : ذات فراء كثيف مثل : - الدب القطبي
	أمريكا الشمالية	الشمال الشرقي		
	أسيا	شمال شرق الصين		
	أسيا	كوريا		
	أسيا	شمال اليابان		
المناخ القاري البارد		-بين دائرتي عرض (٤٥؛ ٦٠) ش ؛ ج داخل القارات	- شتاء قارس البرودة وتكون درجة الحرارة أقل من الصفر المئوي - يسقط معظم المطر صيفا أما الشتاء فمطره قليل جدا وإن سقط فإنه يسقط فى شكل ثلوج	-الغابات النفضية -الغابات المخروطية
	آسيا	في وسط آسيا فى شكل نطاق عرضي متصل حتى شرق أوربا		
	اوروبا	شرق القارة		
	أمريكا الشمالية	شمال القارة		

☠يكاد يختفي المناخ القاري البارد في نصف الكرة الجنوبي -بسبب ضيق اليابس وصغر مساحته في النصف الجنوبي

✍ يمتد اقليم مناخ غرب أوروبا شمال اقليم البحر المتوسط في نصف الكرة الشمالي وجنوبه في نصف الكرة الجنوبي

الأقاليم المناخية الباردة				
	الموقع		الخصائص المناخية	الخصائص النباتية
اقليم التندرا	-بين دائرتي عرض (٦٠؛ ٩٠) ش ؛ ج في المناطق القطبية المتجمدة		- صيف قصير تسقط خلاله أمطار قليلة - شتاء طويل شديد البرودة تتساقط خلاله الثلوج	-طحالب تنمو سريعا في فصل ذوبان الجليد - يعيش بها : -حيوان الرنة
	اوروبا	شمال القارة		
	أسيا	الأجزاء القطبية شمال سيبيريا		
	أمريكا الشمالية	شمال كندا		
	القطبية الجنوبية	يسودها كلها		
	أمريكا الجنوبية	بعض جزر المحيط المتجمد الجنوبي		
الاقليم الجبلي	-يشغل القمم والمنحدرات العليا -المناطق الجبلية في العالم - يظهر في معظم قارات العالم منها قارة اسيا على قمم جبال الهمالايا		- شديد البرودة وكثيرا ما تُغطى القمم الجبلية بالجليد طوال العام	-تتنوع الحياة النباتية طبقا للارتفاع وكمية المطر

☠تعد قارة أسيا أكثر القارات تنوعا في مناخها : -

وذلك لكبر مساحتها وتنوع اقاليمها المناخية وامتدادها في عدد كبير من دوائر العرض

السلالات البشرية

نشأة السلالات البشرية

١ -بدأ انتشار الانسان في قارات العالم المختلفة خاصة قارات العالم القديم منذ أواخر عصر البلايستوسين

٢ -استقر الانسان في بيئات مختلفة فأثر وتأثر بها فنشأت السلالات البشرية

السلالة البشرية: مجموعة بشرية تتشابه في صفاتها الجسمانية مثل الطول ولون البشرة وشكل العين والانف

السلالات الرئيسية فى العالم

تتعدد السلالات في العالم

١ -السلالة السوداء (الزنجية) ٢ - السلالة الصفراء (المغولية) ٣ - السلالة البيضاء (القوقازية)

السلالة السوداء (الزنجية)		
مميزاتها	البشرة الداكنة – الانف العريض – الشعر الأجعد – الشفاه الغليظة	
نسبتها	تبلغ حوالي ١٠ % فقط من جملة سكان العالم	
توزيعها	اضريقيا	يتركزون حول دائرة الاستواء يمثلون حوالي ٧٠% من سكان القارة -حوالي ٧٥% من عدد الزنوج في العالم
	اوروبا	يوجد عدد كبير من الزنوج وقد حصل العديد منهم على جنسية هذه الدول
	الامريكيتين	يمثل الزنوج نسبة كبيرة من السكان؟ حيث تعرض عدد كبير منهم للهجرات الاجبارية للأميركتين ضمن تجارة العبيد التي كانت سائدة في الماضي للعمل في مزارع الأوروبيين
	توجد فى	أسيا (شرق الهند) – اوروبا – استراليا (السكان الأصليون)
أقسامها	الزنوج السودانيون – البانتو – النيليون الحاميون – الاقزام – الاستراليون الاصليون –البو شمن و الهنتوت – قبائل الفدا (جنوب شرق الهند)	

السلالة الصفراء (المغولية)		
مميزاتها	البشرة الصفراء -العيون المنحرفة -الشعر الأسود المسترسل	
نسبتها	تزيد عن ٤٠% من سكان العالم لان معظم سكان الصين ودول شرق وجنوب شرق آسيا من السلالة المغولية	
توزيعها	أسيا	الصين -اليابان -كوريا -منغوليا -جنوب شرق آسيا -سيبيريا
	توجد في	-أمريكا الشمالية (كندا ؛ الأسكا) -أمريكا الجنوبية
أقسامها	الأسكيمو: -يعيشون في شمال كندا ؛ الاسكا الهنود الحمر: -يعيشون فى الأمريكيتين جماعة التنجوس: -يعيشون فى سيبيريا	

محمود حمدى ٠١٠٠٠٦٠٦٧٠٢

السلالة البيضاء (القوقازية)		
مميزاتها	البشرة البيضاء الوردية -الشفاه الرفيعة -الشعر المتموج	
نسبتها	تبلغ حوالي ٥٠ % من جملة سكان العالم	
توزيعها	أسيا	الهند -إيران -شبه الجزيرة العربية
	أفريقيا	في شمال الصحراء في الدول العربية (ليبيا – مصر – الجزائر -تونس -المغرب)
	توجد فى	- جميع قارات العالم (اوروبا – امريكا الشمالية – امريكا الجنوبية – استراليا – افريقيا)
أقسامها	مجموعة البحر المتوسط: -١-العرب ٢ -معظم جنوب أوروبا المجموعة الألبية: -يعيشون فى غرب و وسط أوروبا المجموعة النوردية الشمالية: - معظم سكان الدول الإسكندنافية فى شمال أوروبا	

اختلاط السلالات

ندرة وجود السلالات النقية في الوقت الحاضر بالعالم

- بسبب اختلاط الصفات الطبيعية التي تميز كل سلاله عن الاخرى وذلك نتيجة للهجرات وانتشار السلالات

من أمثلة السلالات النقية: -

١-**سكان غابات حوض الكنغو وصحراء كلهاري بأفريقيا**

وهي سلاله زنجية قصيرة القامة لم تختلط بغيرها من السكان وفى طريقها للانقراض

٢ -**الاسكيمو** في صحاري التندرا الباردة شمال كندا

٣ -الهنود **الحمر** في غابات أمريكا الجنوبية وجبالها

٤ -**الاستراليون الأصليون**

ترتب على الهجرات بين قارات العالم انه لا توجد دولة واحدة في العالم يتكون شعبها من سلالة واحدة

لا توجد دولة واحدة في العالم يتكون شعبها من سلالة واحدة (دلل)

١-**الولايات المتحدة تضم سلالات مختلفة مثل**

أ -الزنوج الذين حصلوا على حقوقهم كاملة كمواطنين ب -الهنود الحمر وهم السكان الأصليون

ج -القوقازيون وهم السكان البيض القادمون من أوروبا

– ومعظمهم يحمل الجنسية الأمريكية ويتحدث لغة واحدة تحت علم واحد

٢-**العرب ليسوا سلالة واحدة** فالأغلبية من السلالة القوقازية ولكن حدث مع الفتوحات والهجرات اختلاط مع السلالات الأخرى

السلالات البشرية أصلها واحد ويتم تقسيمها على أسس ظاهرية حسب الشكل الخارجي وليست جوهرية فلا توجد سلالة أكثر ذكاء من سلالة أخرى أو أكثر قدرة على العمل والإبداع

توزيع السكان فى العالم

- بلغ عدد سكان العالم عام ٢٠٠٩ حوالي ٦.٨ مليار نسمة
- تعد اسيا هي أكبر القارات من حيث عدد السكان (٤.١ مليار نسمة)
- استراليا هي اقل القارات من حيث عدد السكان ويبلغ عدد سكانها حوالي ٣٦ مليون نسمة
- انتاركتيكا هي القارة الخالية من السكان

القارة	آسيا	افريقيا	اوروبا	امريكا الشمالية	امريكا الجنوبية	استراليا	انتاركتيكا
عدد السكان	٤.١١٧ مليار	٩٩٩ مليون	٧٣٨ مليون	٥٤٠ مليون	٣٨٦ مليون	٣٦ مليون	صفر

مناطق تركز السكان فى العالم

السهول الفيضية الخصبة	السهول الساحلية	المدن الكبرى

يتركز نصف سكان العالم في المدن الكبرى بسبب:

-وفرة فرص العمل -وفرة الخدمات المتنوعة -وفرة المناطق الصناعية التي تجذب السكان من الريف والمناطق الزراعية

كثافة السكان

- عدد السكان مقسوماً على مساحة الارض التي يعيشون عليها

مثال: عدد سكان مصر ٨٢ مليون نسمة ومساحة مصر مليون كليو متر مربع = ٨٣ مليون ÷ مليون = ٨٣ نسمة لكل كم٢.

توزيع سكان قارة اسيا

- يسكنها حوالي ٤.١ مليار نسمة -تعد أكبر قارات العالم سكانا حيث يسكنها نحو ثلثي سكان العالم
- يوجد بها أكبر دولتين من حيث عدد السكان: -الصين (١.٣٣ مليار نسمة) ؛ الهند (١.١٧ مليار نسمة)

يتركز السكان	السهول الفيضية	سهول نهر الهوانجهو ويانجستى و سيكيانج في الصين
		سهول نهر الجانج في الهند
	الجزرذات التربة الخصبة	جزيرة جاوة (أكثر مناطق العالم ازدحاما بالسكان)
		الجزر اليابانية -جزر الفلبين
يقل السكان		١ -المناطق الشمالية : في سهول سيبيريا بسبب برودة الجو
		٢ -مناطق الجبال والهضاب : في وسط القارة(قمم جبال الهمالايا وهضبة التبت)
		٣ -المناطق الصحراوية : مثل شبه الجزيرة العربية

يتميز سكان أسيا بعدم التساوي

- يكثر السكان في مناطق السهول الفيضية والجزر ذات التربية الخصبة
- يقلون فى المناطق الشمالية الباردة وفى مناطق الجبال والهضاب والصحاري

المشكلات المترتبة على زيادة عدد السكان في معظم دول أسيا

١ -نقص الغذاء ٢ -قلة نصيب الفرد من الدخل القومي ٣ -انخفاض مستوى المعيشة

٤ -كثرة الهجرات غير شرعية الى الدول المتقدمة مثل دول أوروبا أو الى الدول الغنية مثل دول الخليج العربي.

توزيع سكان قارة أفريقيا

- يبلغ عدد سكانها حوالي مليار نسمة عام ٢٠٠٩

هناك علاقة بين المناخ وتوزيع السكان حيث: -

- ترتفع كثافة السكان فى السواحل والمناطق مرتفعة السطح لاعتدال المناخ
- تقل كثافة السكان في المناطق الاستوائية الحارة والمناطق الصحراوية لقسوة المناخ

يتركز السكان	السهول الفيضية	سهول نهر النيجر فى نيجيريا
		سهول وادي النيل في مصر والسودان (لخصوبة تربتها)
	السهول الساحلية المعتدلة الخصبة	البحر المتوسط في مصر ودول المغرب العربي في الشمال
		سواحل دولة جنوب إفريقيا
		سواحل كينيا فى الشرق
	المناطق المرتفعة في الدول المدارية	اوغندا وكينيا بسبب ارتفاع السطح واعتدال المناخ
يقل السكان	المناطق الاستوائية	١ -وجود الغابات الكثيفة ٢ -البيئة الطبيعية القاسية ٣ -انتشار الأمراض
	النطاقات الصحراوية الفقيرة	الصحراء الكبرى
		وصحراء كلهارى
		صحراء الصومال
	المناطق الجبلية الوعرة	جبال البحر الأحمر
		مرتفعات الأحجار وتبستى

توزيع سكان قارة أوروبا

- يبلغ عدد سكانها ٧٣٨ مليون نسمة

-**قلة تركز السكان في دول شرق اوروبا** بسبب قلة تقدمها عن الغرب والشمال

يتركز السكان	دول غرب و وسط أوروبا	مثل بريطانيا وألمانيا وفرنسا وإسبانيا وإيطاليا في : - - **المناطق والمدن الصناعية الضخمة** مثل لندن وباريس. - **السهول الزراعية الخصبة** مثل السهل الأوربي العظيم وسهل لمبارديا شمال إيطاليا
	دول شرق أوروبا	

يقل السكان	المناطق الشمالية	فنلندا	بسبب شدة البرودة
		النرويج	
	المناطق الجبلية الوعرة	جبال الألب	

توزيع سكان قارة أمريكا الجنوبية

- يبلغ عدد سكانها ٣٨٦ مليون نسمة عام ٢٠٠٩

الدولة	البرازيل	كولومبيا	الأرجنتين	فنزويلا	جويانا	سورينام
عدد السكان بالمليون	١٩١	٤٥	٤٠	٢٨	٠.٨	٠.٥

يتركز السكان

على السواحل والسهول الفيضية وبعض المناطق المرتفعة	مثل	سهول الأورينكو في فنزويلا
		سهول البمباس في الأرجنتين حيث أنهار بارانا وباراجواي " لابلاتا " بسبب خصوبة التربة
		هضبة البرازيل وعلى سواحلها : حيث المدن الكبرى

يقل السكان	- سهول نهر الأمازون الغابات الاستوائية حيث اشجارها الكثيفة المتشابكة - قمم جبال الإنديز - فوق هضبة بتاجونيا فى الجنوب

توزيع سكان قارة أمريكا الشمالية

- يبلغ عدد سكانها ٥٤٠ مليون نسمة عام ٢٠٠٩

الدولة	الولايات المتحدة	المكسيك	كندا	كوبا	بورتوريكو
عدد السكان بالمليون	٣٠٦	١١٠	أقل من ٣٤	١١	٤

يتركز السكان

الولايات المتحدة الأمريكية	الساحل الشمالي الشرقي	-بسبب تركز المدن الكبرى مثل نيويورك والموارد الاقتصادية الضخمة
	الولايات الوسطى	-بسبب وجود الأقاليم الزراعية الخصبة مثل سهول نهر المسيسبي
	منطقة البحيرات العظمى	-بسبب وفرة الموارد الاقتصادية الضخمة ووجود المدن الصناعية مثل مدينة شيكاغو ومدينة ديترويت
	الوادي الأوسط بولاية كاليفورنيا	١ -وجود المناطق الزراعية الخصبة فى الغرب ٢ -وجود المدن الكبرى أهمها فرزنو ولوس أنجلوس وسان فرانسيسكو ومدينة سياتل الصناعية
المكسيك		-المدن الرئيسية مدينة مكسيكو (العاصمة) - المناطق الصناعية والسهول الزراعية قرب الحدود مع الولايات المتحدة الامريكية
كندا		- في المدن الكبرى مثل مونتريال - المناطق الصناعية والأراضي الزراعية فى الجنوب والجنوب الشرقي
كوبا		- فى العاصمة هافانا -المناطق الصناعية
يقل السكان		-الشمال فى ألاسكا ومعظم كندا بسبب البرودة - أقصى الجنوب في دول البرزخ مثل هندوراس وكوستاريكا وبعض الجزر الصغيرة

📖العوامل التي ساعدت على تركز السكان في الولايات المتحدة الامريكية

١ -وجود المدن الصناعية الكبرى ٢ -وفرة الموارد الاقتصادية الضخمة ٣ -وجود الاقاليم الزراعية الخصبة

توزيع سكان قارة استراليا					
- يبلغ عدد سكانها ٣٦ مليون نسمة عام ٢٠٠٩					
الدولة	أستراليا	نيوزيلندا	فيجى	سولومون	تونجا
عدد السكان	٢١م	٤.٣م	٠.٨م	٠.٥م	١٠٠ ألف
يتركز السكان	السواحل الشرقية للقارة حيث المدن الكبرى مثل سيدني والمناطق الصناعية الكبرى				
	جنوب شرق القارة حيث الأراضي الزراعية الخصبة وسهول نهرى ميري ودارلنج				
يقل السكان	- شمال استراليا بسبب وجود مناطق حشائش السافانا والغابات المدارية - داخل وغرب استراليا بسبب سيادة الظروف الصحراوية				

خصائص سكان العالم

خصائص السكان الديموغرافية

الديموغرافية : -هي علم دراسة الانسان من حيث المواليد والوفيات والتركيب العمرى والنوعي

معدل المواليد

- يختلف معدل المواليد من دولة لدولة ومن قارة لقارة

- اعلى معدلات المواليد فى العالم في قارة افريقيا ٣٦ في الألف - اقل معدلات المواليد في العالم في قارة اوروبا ١١ فى الألف

-لاحظ ان : معدل المواليد في مصر ٢٥ في الالف

أسباب ارتفاع معدل المواليد في افريقيا : -

١ -انتشار الامية والفقر

٢ -الاعتماد على الزراعة البدائية والرعي والتي تتطلب إنجاب اكبر عدد من الابناء

٣ -انتشار العادات والتقاليد الخاطئة مثل إنجاب عدد كبير من الابناء والزواج المبكر للإناث

القارة	افريقيا	اسيا	أمريكا الجنوبية	امريكا الشمالية	استراليا	أوروبا
معدل المواليد	٣٦ في الالف	١٩في الالف	١٩ فى الالف	١٧ فى الالف	١٤ فى الالف	١١ فى الالف

معدل الوفيات

- يصل معدل الوفيات الى ٨ في الألف على مستوى العالم حيث : -

-يقل فى الدول المتقدمة ليصل الى أقل من ٧ في الألف -يزيد في الدول النامية والفقيرة عن ١١ فى الألف

-اعلى معدلات للوفيات في العالم في قارة افريقيا ١٢ في الألف

-اقل معدلات للوفيات فى العالم فى قارة أمريكا الجنوبية ٦ فى الألف

-انخفض عدد الوفيات في مصر الى ٧ في الالف بسبب الرعاية الصحية والاهتمام بصحة الاطفال

-يرتفع معدل الوفيات في قارة أوروبا بسبب زيادة نسبة كبار السن

العوامل المؤثرة على معدلات الوفيات في العالم: -

١ -مستوى السكن والتغذية والخدمات الصحية العامة يعتبر عامل مؤثر فى معدل الوفيات حيث أن : -

-الدول التي تزيد بها مستويات الوقاية الصحية وحماية البيئة من التلوث تقل بها معدلات الوفيات

-الدول التي تقل بها مستويات الرعاية الصحية وتنتشر بها الأمراض تزداد بها معدلات الوفيات

٢ -الحروب والكوارث الطبيعية كالجفاف والزلازل تؤدى الى زيادة معدلات الوفيات

القارة	افريقيا	أوروبا	اسيا	امريكا الشمالية	استراليا	أمريكا الجنوبية
معدل المواليد	١٢ في الالف	١١في الالف	٧ في الالف	٧ في الالف	٧ في الالف	٦ في الالف

الزيادة الطبيعية

-هي الفرق بين عدد المواليد وعدد الوفيات

-تقل معدلات الزيادة الطبيعية فى الدول المتقدمة بسبب قلة معدلات المواليد والوفيات

-يرتفع معدل الزيادة الطبيعية فى مصر ويصل الى ١.٩٪ بسبب ارتفاع معدلات المواليد وانخفاض معدل الوفيات

القارة	معدل الزيادة الطبيعية	السبب
افريقيا	مرتفع	بسبب ارتفاع معدلات المواليد وقلة معدلات الوفيات
امريكا الشمالية	منخفض	بسبب انخفاض معدلات المواليد والوفيات
اوروبا	صفر	بسبب تساوى معدلات المواليد والوفيات

التركيب العمرى

-هو دراسة عدد ونسبة السكان فى كل منطقة وفقا لفئات عمرية محدده

فئة صغار السن	- فئة غير منتجة - تضم (الرضع والاطفال والمراهقين) - أقل من ١٥ سنه	نسبتهم	**في الدول النامية مرتفعة** (٤٠ %) (في مصر والبرازيل ٤٢ % -في الهند أكثر من ٤٠ %) **في الدول المتقدمة منخفضة** (في السويد ٢١ % -في انجلترا ٢٣ %)
الفئة المتوسطة	- هي الفئة المنتجة - من ١٥ - ٦٤ سنة -نسبة متقاربة بين دول العالم	نسبتهم	**النسبة الاعلى** في دول غرب اوروبا (المانيا وهولندا تصل الى ٦٩ %) **النسبة الاقل** في قارة افريقيا
فئة كبار السن	- فئة غير منتجة - أكبر من ٦٥ سنة	نسبتهم	**مرتفعة في الدول المتقدمة ومنخفضه في الدول النامية** بسبب التقدم في مجالات الخدمات الصحية والتعليمية

خصائص السكان التعليمية

-ترتفع نسبة الأمية فوق ال ١٥ سنة فى الدول النامية وتنخفض بنسبة كبيرة فى الدول المتقدمة والنامية

-نسبة المتعلمين في الدول المتقدمة	أكثر من ٩٥ %	امريكا الشمالية -أوروبا -استراليا -اليابان -روسيا
-نسبة المتعلمين فى الدول النامية	٧٥ %	دول امريكا الجنوبية -دول جنوب افريقيا -الصين
	٦٥ %	في مصر نتيجة : -اهتمام الدولة بالتعليم فى كل مراحله جهود الدولة في مجال محو الامية
	٤٠ - ٦٠ %	-معظم دول قارة افريقيا

		-الهند وباكستان وبنجلادش فى اسيا

هناك بعض المعتقدات التي تؤثر في معدل تعليم الاناث مثل : -

١ -تحرم بعض القرى في العالم تعليم المرأة حفاظا عليها.

٢ -تفضيل الزواج المبكر للإناث.

٣ -وقوف بعض المجتمعات ضد تعليم الإناث. ففي الهند تحرم المعتقدات الهندوسية تعليم المرأة إلا على يد الأب او الجد او الأخ.

خصائص السكان الصحية

- يعتبر زيادة عدد الاطباء دليل على الاهتمام بالرعاية الصحي كلما زاد الأطباء زادت الرعاية الصحية

١ -دول ذات رعاية طبية فائقة	مثل	دول اوروبا -روسيا -أمريكا الشمالية
٢ -دول ذات رعاية طبية مرتفعة	مثل	مصر -الأردن -الإمارات -استراليا.
٣ -دول ذات رعاية طبية منخفضة	مثل	اثيوبيا -النيجر -إريتريا -نيبال بآسيا

خصائص السكان الاقتصادية

- تختلف الخصائص الاقتصادية لسكان العالم على حسب

١ -الأنشطة التي يقوم بها السكان ٢ -دخل السكان.

١ -قارات بها أعلى نصيب للفرد من الدخل القومى	مثل	أستراليا
٢ -قارات بها أقل نصيب للفرد من الدخل القومى	مثل	أفريقيا

معدل دخل الأفراد في قارات العالم

القارة	أفريقيا	أسيا	أمريكا الجنوبية	أوروبا	أمريكا الشمالية	استراليا
معدل الدخل	٢٠٠٠ دولار	٦٠٠٠	١٠٠٠٠	٢٦٠٠٠	٢٧٠٠٠	٣٤٠٠٠

تنقسم دول العالم من حيث الدخل الى

دول صناعية ذات دخل اقتصادي مرتفع	دول ذات دخل فوق المتوسط
الخصائص	
-يعتمدون على الصناعة والخدمات المرتبطة بالصناعة -يتركز معظم السكان فى المدن فى مستويات معيشية مرتفعة -تستهلاك كميات كبيرة من الطاقة	-تعتمد على حرفة التصنيع النامي البسيط وتعدد الأنشطة التقليدية
مثل	
- غرب أوربا -أمريكا الشمالية - دول الخليج العربي التي تعتمد على	-تركيا (بأسيا) – دول شرق أوربا – المكسيك (أمريكا الشمالية) – الأرجنتين (أمريكا الجنوبية) -جنوب أفريقيا.

استخراج البترول وتصديره الى الخارج وتصنيع مشتقاته	

دول ذات مستوى اقتصادي اقل من المتوسط	دول ذات اقتصاد زراعي منخفض
الخصائص	
- تعتمد على التصنيع والتنمية الاقتصادية والانشطة الاخرى	-تعتمد على حرفة الزراعة
مثل	
- آسيا : الصين -إيران -العراق - افريقيا : مصر -أنجولا -المغرب - امريكا الجنوبية : البرازيل -كوبا -بيرو - امريكا الشمالية : كوبا - أوروبا : أوكرانيا -التشيك	- فى افريقيا : السودان -الكونغو -مالي -موريتانيا -في آسيا : الهند -منغوليا -باكستان.

- الدول ذات الدخل الاقتصادي المرتفع تعتمد على النشاط الصناعي
-الدول ذات الدخل الاقتصادي المنخفض تعتمد على النشاط الزراعي
-دول افريقيا (النامية والفقيرة) إذا قامت بالاستفادة من ثرواتها المعدنية في التصنيع بدلا من تصديرها على شكل مواد خام لأصبحت من الدول ذات الدخل الاقتصادي المرتفع

قوة العمل		
- عدد الأفراد في سن العمل والقادرين على العمل والذين يعملون فعلياً او يبحثون عن عمل		
الدول المتقدمة	**الدول النامية**	
- تزداد نسبة العاملين في الصناعة والخدمات المرتبطة بها -تقل نسبة العاملين في مجال الزراعة لتصل الى أقل من ١٠٪	-تزداد نسبة العاملين في مجال الزراعة	
مثل		
- غرب أوروبا -أمريكا الشمالية -أستراليا	٨٠٪	-افريقيا مثل كينيا ومدغشقر وأثيوبيا
	٦٠ – ٨٠ ٪	- افريقيا : في السودان والكونغو - آسيا : في الهند والصين وتايلاند
	٣٠ – ٦٠ ٪	- افريقيا : في مصر والمغرب - آسيا : في تركيا وإيران وإندونيسيا

- تزداد نسبة العاملين في مجال الصناعة والخدمات المرتبطة بها في الدول المتقدمة عنها عن النامية التي يعمل سكانها في الزراعة والانشطة الثانوية مثل الصيد وقطع الغابات والرعي وغيرها

قارات العالم قديما

أوروبا
آسيا
أمريكا الشمالية
أمريكا الجنوبية
إفريقيا
أستراليا
القارة المتجمدة الجنوبية

المحيط المتجمد الشمالي
أمريكا الشمالية
أوروبا
آسيا
المحيط الأطلنطي
المحيط الهادي
أفريقيا
المحيط الهادي
أمريكا الجنوبية
المحيط الهندي
أستراليا
القارة القطبية الجنوبية -أنتاركتيكا

المحيط الأطلنطي
البحر المتوسط
الشمال
مدار السرطان
نهر النيل
البحر الأحمر
نهر السنغال
نهر النيجر
بحر العرب
نهر شبيلي
نهر جوبا
خط الاستواء
نهر الكونغو
المحيط الأطلنطي
نهر الزمبيزي
مدغشقر
نهر اللمبوبو
مدار الجدي
نهر الأورانج
المحيط الهندي

المحيط الأطلنطي
البحر المتوسط
الشمال
جبال أطلس
الأحجار
مدار السرطان
نهر النيل
البحر الأحمر
تبستي
نهر السنغال
نهر النيجر
كردفان
هضبة أثيوبيا
بحر العرب
جبال فوتو جالون
هضبة بوتشي
نهر الكونغو
خط الاستواء
هضبة البحيرات
المحيط الأطلنطي
هضبة إفريقيا الجنوبية
نهر الزمبيزي
مدغشقر
صحراء كلهاري
نهر اللمبوبو
مدار الجدي
نهر الأورانج
جبال دراكنزبرج
المحيط الهندي

تضاريس قارة افريقيا

- مناطق شديدة الارتفاع
- مناطق مرتفعة
- مناطق متوسطة الارتفاع
- سهول

المحيط المتجمد الشمالي
سيبيريا
جبال أورال
بحيرة بيكال
صحراء غوبي
بحر أوكتسك
نهر أمور
بحيرة بلكاش
هضبة بامير
البحر الأسود
جبال كنلن
سهل الصين
جزر اليابان
هضبة التبت
جبال هيملايا
المحيط الهادي
بحر الصين الشرقي
نهر يانجتسي
هضبة يونان
صحراء ثار
هضبة الدكن
خليج بنغال
جزر الفلبين
سيلان
جزر المالديف
المحيط الهندي
جزر إندونيسيا

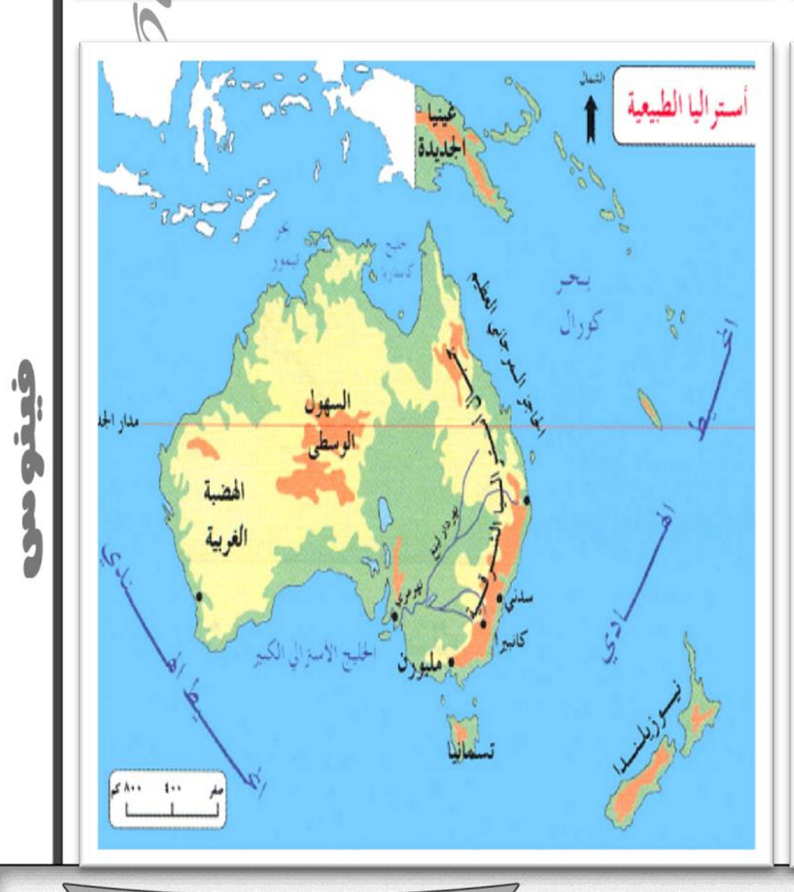
آسيا طبيعية
سهول
منخفضة الإرتفاع
متوسطة الإرتفاع
عالية الإرتفاع
شاهقة الإرتفاع

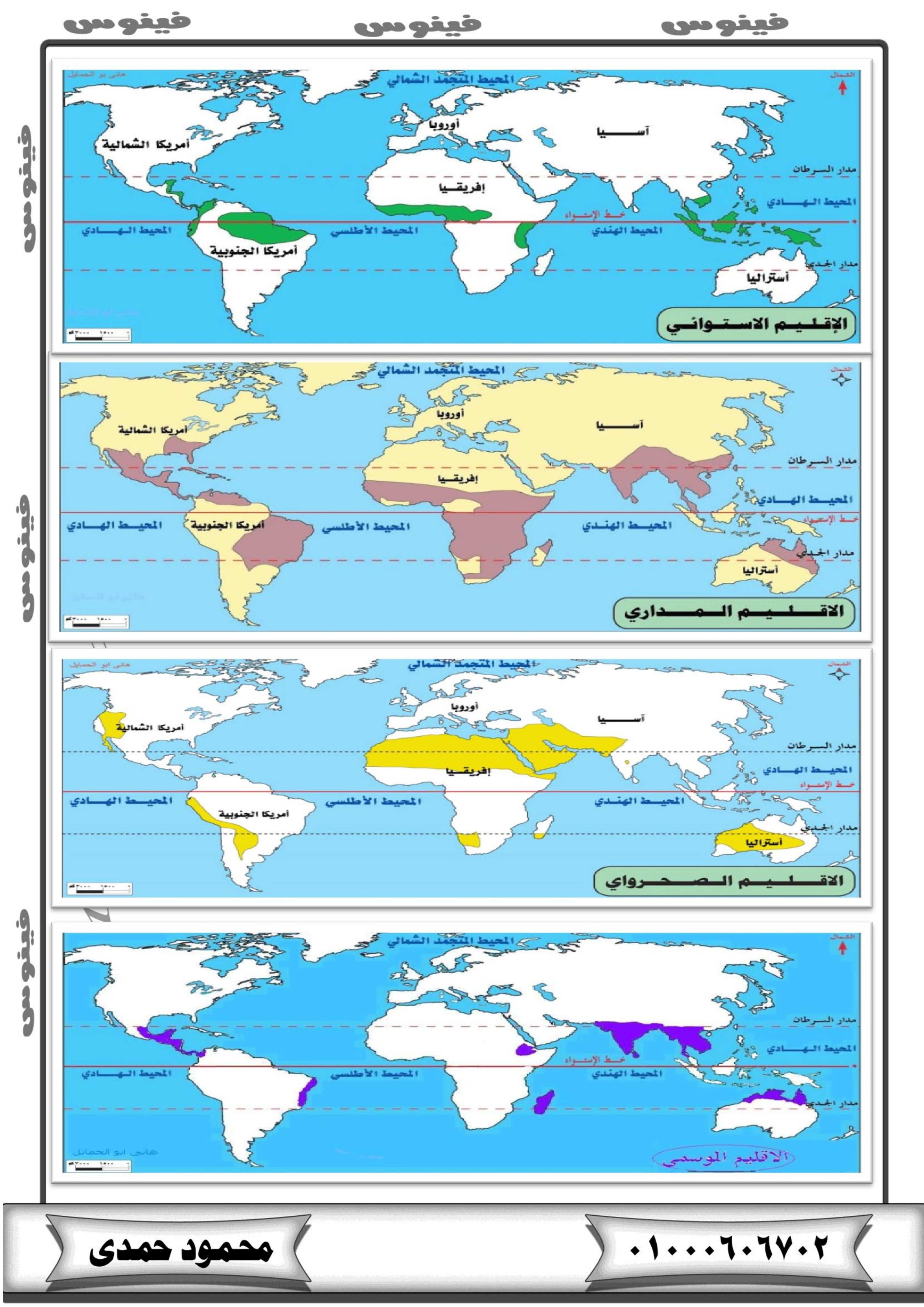
جبال يابلوتوي
بحيرة بلكاش
جبال التاي
جبال
تيان شاي
جبال
خنجان
صحراء
جوبى
نهر هوانج هو
حوض تاريم
هضبة التبت
نهر السند
جبال الهيملايا
نهر براهما بوترا
نهر الكانج
هضبة
يونان

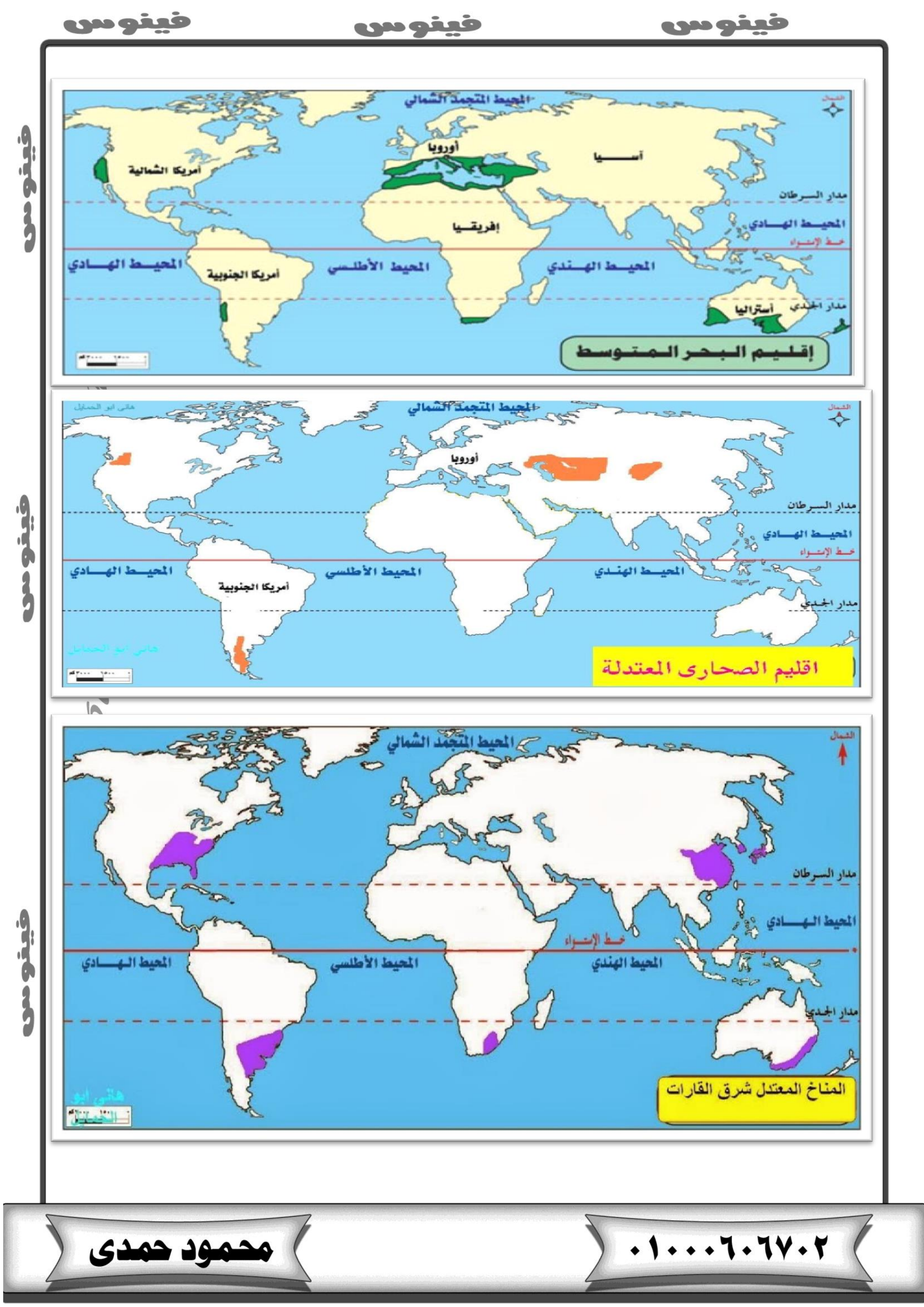

خليج بفن
خليج آلاسكا
خليج هدسن
بحر لبرادور
الدائرة القطبية الشمالية
أمريكا الشمالية
المحيط الأطلسي
مدار السرطان
خليج المكسيك
أمريكا الوسطى
المحيط الهادي
البحر الكاريبي
قناة بنما
أمريكا الجنوبية


البحر الكاريبي
قناة بنما
ترينيداد
بورت أوف سبين
كركاس
فنزويلا
جورج تاون
باراماريبو
كاين
بوجوتا
كولومبيا
خط الاستواء
إكوادور
البرازيل
ليما
بوليفيا
برازيليا
لاباز
باراجواي
مدار الجدي
المحيط الهادي
آسنسيون
الأرجنتين
أوروجواي
مونتفيديو
بوينس أيرس
المحيط الأطلنطي
جزر فوكلاند (بريطانية)
جورجيا الجنوبية (بريطانية)
مضيق ماجلان


أوروبا طبيعية
سهول
منخفضة الإرتفاع
متوسطة الإرتفاع
عالية الإرتفاع
شاهقة الإرتفاع
المحيط المتجمد الشمالي
المحيط الأطلنطي
السهل الأوروبي الشمالي
الجزر البريطانية
جبال الألب
جبال القوقاز
البحر الأسود
البحر المتوسط


أستراليا الطبيعية
غينيا الجديدة
بحر كورال
السهول الوسطى
الهضبة الغربية
مدار الجدي
المحيط الهادي
المحيط الهندي
سدني
كانبرا
ملبورن
الخليج الأسترالي الكبير
تسمانيا
نيوزيلندا


فينوس
فينوس
فينوس
المحيط المتجمد الشمالي
أوروبا
آسـيا
أمريكا الشمالية
مدار السرطان
إفريقيا
المحيط الهـادي
خط الإستواء
المحيط الهـادي
المحيط الأطلسي
المحيط الهندي
أمريكا الجنوبية
مدار الجدي
أستراليا
الإقليم الاستوائي
المحيط المتجمد الشمالي
أوروبا
آسـيا
أمريكا الشمالية
مدار السرطان
إفريقيا
المحيط الهـادي
خط الإستواء
المحيط الهـادي
أمريكا الجنوبية
المحيط الأطلسي
المحيط الهندي
مدار الجدي
أستراليا
الاقليم المداري
المحيط المتجمد الشمالي
أوروبا
آسـيا
أمريكا الشمالية
مدار السرطان
إفريقيا
المحيط الهـادي
خط الإستواء
المحيط الهـادي
المحيط الأطلسي
أمريكا الجنوبية
المحيط الهندي
مدار الجدي
أستراليا
الاقليم الصحراوي
المحيط المتجمد الشمالي
مدار السرطان
المحيط الهـادي
خط الإستواء
المحيط الهـادي
المحيط الأطلسي
المحيط الهندي
مدار الجدي
الاقليم الموسمي
فينوس
فينوس
فينوس
محمود حمدى
٠١٠٠٠٦٠٦٧٠٢


فينوس
فينوس
فينوس
فينوس
فينوس
فينوس
المحيط المتجمد الشمالي
أوروبا
آسيا
أمريكا الشمالية
مدار السرطان
المحيط الهادي
إفريقيا
خط الإستواء
المحيط الهادي
أمريكا الجنوبية
المحيط الأطلسي
المحيط الهندي
مدار الجدي
أستراليا
إقليم البحر المتوسط
المحيط المتجمد الشمالي
أوروبا
مدار السرطان
المحيط الهادي
خط الإستواء
المحيط الهادي
المحيط الأطلسي
المحيط الهندي
أمريكا الجنوبية
مدار الجدي
اقليم الصحارى المعتدلة
المحيط المتجمد الشمالي
الشمال
مدار السرطان
المحيط الهادي
خط الإستواء
المحيط الهادي
المحيط الأطلسي
المحيط الهندي
مدار الجدي
المناخ المعتدل شرق القارات
محمود حمدى
٠١٠٠٠٦٠٦٧٠٢

التوزيع الجغرافي للأقاليم النباتية في العالم